

ÖLÇÜLEN ELEKTRİKSEL PARAMETRELER

(VL-N, A, CosΦ, VL-L, Hz, W, VAR, VA, ΣW, ΣVAR, ΣVA, ΣWh, ΣVArh, ΣVAh)

Yön tuşları kullanılarak yukarıdaki parametrelere adım adım ulaşılır. İlgili led yanar ve her fazın değeri aynı anda ekranlarda görüntülenir.

Gerilim (V_{L-N}) Peak (V_{L-N}) Max.Demand (V_{L-N})

V _{L-N} L1	2200	U _{1N}	V _{L-N} L1	2270	U _{1N}	V _{L-N} L1	2230	U _{1N}
V _{L-N} L2	2200	U _{2N}	V _{L-N} L2	2307	U _{2N}	V _{L-N} L2	2215	U _{2N}
V _{L-N} L3	2200	U _{3N}	V _{L-N} L3	2230	U _{3N}	V _{L-N} L3	2220	U _{3N}

Akım (A) Peak (A) Max.Demand (A)

A L1	328.7	I ₁	A L1	457.0	I ₁	A L1	388.1	I ₁
A L2	342.0	I ₂	A L2	440.7	I ₂	A L2	393.5	I ₂
A L3	300.9	I ₃	A L3	480.0	I ₃	A L3	362.0	I ₃

Güç Faktörü (CosΦ) Bileşke (CosΦ) İnd.Peak (CosΦ) Kap.Peak (CosΦ) İnd.Demand (CosΦ) Kap.Demand (CosΦ)

P.F L1	-0.99	PF ₁	Σ P.F	---	P.F L1	00.92	PF ₁	P.F L1	-0.90	PF ₁	P.F L1	00.98	PF ₁	P.F L1	-0.99	PF ₁
P.F L2	00.97	PF ₂			P.F L2	00.86	PF ₂	P.F L2	-0.75	PF ₂	P.F L2	00.96	PF ₂	P.F L2	-0.99	PF ₂
P.F L3	00.99	PF ₃	CosΦ	00.99	P.F L3	00.82	PF ₃	P.F L3	-0.76	PF ₃	P.F L3	00.93	PF ₃	P.F L3	-0.98	PF ₃

Gerilim (V_{L-L}) Peak (V_{L-L}) Max.Demand (V_{L-L})

V _{L-L} L1	380.7	U ₁₂	V _{L-L} L1	397.3	U ₁₂	V _{L-L} L1	392.5	U ₁₂
V _{L-L} L2	381.5	U ₂₃	V _{L-L} L2	401.5	U ₂₃	V _{L-L} L2	390.6	U ₂₃
V _{L-L} L3	387.2	U ₃₁	V _{L-L} L3	403.1	U ₃₁	V _{L-L} L3	385.8	U ₃₁

Frekans (Hz)

Hz L1	050.0	f ₁	Hz L2	050.0	f ₂	Hz L3	050.0	f ₃
-------	-------	----------------	-------	-------	----------------	-------	-------	----------------

Aktif Güç Peak (Aktif Güç) Max.Demand (Aktif Güç)

W L1	72.42	W ₁	Σ W	AC-L	W L1	127.3	W ₁	W L1	77.85	W ₁
W L2	83.51	W ₂		AC-P	W L2	101.1	W ₂	W L2	82.10	W ₂
W L3	73.84	W ₃		229.8	W L3	103.9	W ₃	W L3	83.92	W ₃

Reaktif Güç İnd.Peak(Reaktif Güç) Kap.Peak(Reaktif Güç) İnd.Demand(Reaktif Güç) Kap.Demand(Reaktif Güç)

VAR L1	-24.2	VAR ₁	Σ VAR _i	30.75	Σ ind	VAR L1	12.19	VAR ₁	VAR L1	-8.89	VAR ₁	VAR L1	8.013	VAR ₁	VAR L1	-3.57	VAR ₁
VAR L2	18.51	VAR ₂		-20.5	Σ kap	VAR L2	2.513	VAR ₂	VAR L2	-7.95	VAR ₂	VAR L2	1.158	VAR ₂	VAR L2	-2.81	VAR ₂
VAR L3	12.24	VAR ₃	i.c	10.25	Σ i. Σ k	VAR L3	18.91	VAR ₃	VAR L3	-6.53	VAR ₃	VAR L3	9.867	VAR ₃	VAR L3	-2.24	VAR ₃

Görünen Güç Peak (Görünen Güç) Max.Demand (Görünen Güç)

VA L1	95.12	VA ₁	Σ VA	AC-L	VA L1	125.1	VA ₁	VA L1	92.14	VA ₁
VA L2	92.34	VA ₂		AP-P	VA L2	98.55	VA ₂	VA L2	85.98	VA ₂
VA L3	98.13	VA ₃		285.5	VA L3	101.2	VA ₃	VA L3	88.51	VA ₃

Σ Aktif Enerji

Σ W	AC-L	Σ Wh	999.9
-----	------	------	-------

Σ İnd.Reaktif Enerji Σ Kap.Reaktif Enerji Σ Reaktif Enerji

Σ VAR	Ind-	Σ VAR _{Arh} (Ind.)	0888	Σ VAR _{Arh} (Kap.)	0111	Σ VAR _{Arh} + Σ VAR _{kap}	0999
hr		hr	888.8	hr	111.1	hr	999.9

Σ Görünen Enerji

Σ VA	APP-	Σ VAh	0999
hr		hr	999.9